LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

1. കേരള, എം.ജി, കാലിക്കറ്റ്, കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിലെ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലും കാലിക്കറ്റ്, എം.ജി, കുസാറ്റ്, കേരള, കണ്ണൂർ, സംസ്കൃത, മലയാളം സർവ്വകലാശാല എന്നിവയിൽ New Generation Inter Disciplinary സ്വഭാവമുള്ള 170-ഓളം കോഴ്സുകൾ 2021 Academic വർഷം ആരംഭിക്കുവാൻ സർക്കാർ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

2. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിനുകീഴിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ പഠന പ്രക്രിയയ്ക്ക് സഹായകരമാകുന്ന രീതിയിൽ നേരത്തെതന്നെ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. മിക്ക സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഡിജിറ്റൽ ക്ലാസ് മുറികൾ സ്ഥാപിച്ചു. പഠന സൗകര്യങ്ങൾക്കൊപ്പം ലൈബ്രറിയും ഡിജിറ്റൈസ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇ-ബുക്കുകൾ, ഇ-ജേർണലുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

3. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള സർക്കാർ കോളേജുകളിൽ ഘട്ടംഘട്ടമായി സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് മുറികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കോളേജുകളിൽ പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 16 ഇനം സ്കോളർഷിപ്പുകൾ അനുവദിച്ചുവരുന്നു.

4. കേരള സർവ്വകലാശാലയിൽ എല്ലാ പഠന വകുപ്പുകളിലും തിയേറ്റർ ക്ലാസ്സ്റൂം സ്ഥാപിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

5. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി എം.ഫിൽ, പി.എച്ച്.ഡി., പി.ഡി.എഫ്. ഗവേഷകർക്കായി എം.ഫിൽ ഫെലോഷിപ്പ്, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ജൂനിയർ റിസർച്ച് ഫെലോഷിപ്പ്, പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പ് എന്നീ ഫെലോഷിപ്പുകൾ നൽകിവരുന്നു.

ബിരുദ-ബിരുദാനന്തര കോഴ്സുകളുടെ പാഠ്യപദ്ധതിയും ഘടനയും

92 (2812) ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ:
ശ്രീ. കെ. പി. കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി മാസ്റ്റർ:
ശ്രീ. കെ. ജെ. മാക്സി:
ശ്രീ. എം. വിജിൻ: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് ബിരുദ, ബിരുദാനന്തര കോഴ്സുകളുടെ പാഠ്യപദ്ധതിയും ഘടനയും മാറ്റാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; ഇതിനായി രൂപീകരിച്ചിരുന്ന വിദഗ്ധ സമിതിയുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

&

(ബി) മികച്ച ആശയവിനിമയ ശേഷിയും യുക്തിബോധവും വളർത്തുന്നതും അന്തർവൈജ്ഞാനിക കോഴ്സുകൾ ഉൾപ്പെടുന്നതുമായ രീതിയിലാണോ നവീകരണം ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

(എ&ബി) സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകൾ നടത്തുന്ന കോഴ്സുകളിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്നതിനായി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ തയ്യാറാക്കിയ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ് :

(i) നൂതന കോഴ്സുകൾ സംയോജിതവും ബഹുവൈജ്ഞാനിക രീതിയിലും ഉള്ളതാണ് (Integrated and Interdisciplinary)

(ii) ഓഫ്ലൈൻ-ഓൺലൈൻ സംയോജിത മാതൃക (Blended Model).

(iii) വിവിധ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിൽ പഠനം പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയുന്ന അക്കാഡമിക് മൊബിലിറ്റിയുള്ള കോഴ്സുകൾ.

(iv) തൊഴിൽ സാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന കോഴ്സുകളായിരിക്കണം.

(v) ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായും വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുമായും ബന്ധം സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിയുന്നവയായിരിക്കണം.

(vi) വ്യവസായ രംഗത്ത് നിന്നുള്ള adjunct faculty-യെ ഇത്തരം കോഴ്സുകളിൽ ഉപയോഗിക്കാം.

1. കരിക്കുലം പരിഷ്കരണം:

സംസ്ഥാനത്തെ സർവകലാശാലകളിലെയും അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലെയും കരിക്കുലവും സിലബസും കാലോചിതമായി പരിഷ്കരിക്കുന്നതിന് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ മാർഗനിർദ്ദേശം നൽകിവരുന്നുണ്ട്. ബിരുദതല വിദ്യാഭ്യാസം Choice Based Credit Semester System (CBCSS) മാതൃകയിൽ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് കൗൺസിലാണ്. എല്ലാവർക്കും ഗുണമേന്മയുള്ള ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഈ സമ്പ്രദായം സംസ്ഥാനത്ത് 2009-10 മുതൽ നടപ്പിലാക്കിത്തുടങ്ങി. ഇതിന് ചുവടുപിടിച്ച് കേരളത്തിലെ സർവ്വകലാശാലകൾ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ വിദ്യാഭ്യാസവും പുനഃസംഘടിപ്പിച്ചു. ബിരുദാനന്തര ബിരുദ വിദ്യാഭ്യാസം സമഗ്രവും ഏകീകൃതവുമായ രീതിയിൽ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ വിശദമായി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കാൻ ഉന്നത

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ ഇപ്പോൾ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസിലെ പ്രൊഫസറായ ഡോ. ഇ. ഡി. ജെമ്മീസ് അദ്ധ്യക്ഷനായ വിദഗ്ധ സമിതിയുടെ റിപ്പോർട്ട് സർവ്വകലാശാലകൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്ന കരിക്കുലം ഫ്രെയിം വർക്കിൽ, വൈജ്ഞാനിക രംഗത്തെ പുതിയ അറിവുകൾകൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള പാഠ്യപദ്ധതികൾ രൂപീകരിക്കാനാണ് സർവ്വകലാശാലകൾക്ക് പ്രോത്സാഹനവും പരിശീലനവും നൽകി വരുന്നത്.

(1) യു.ജി.സി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ ബിരുദ ബിരുദാനന്തര പൊതുപ്രോഗ്രാമുകൾ (ബി.എ, ബി.എസ് സി., ബി.കോം, അവയ്ക്ക് തുല്യമായവ) നടത്തണം. ആ പ്രോഗ്രാമുകൾ നടത്തുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ നാക് അക്രെഡിറ്റേഷൻ തേടണം.

(2) എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളും എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കണക്ടിവിറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ ഏജൻസികളുമായി സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കണം.

(3) എല്ലാ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളും അവരുടെ IQAC-കളിലൂടെ അദ്ധ്യാപകർ, പഠനം, ഫാക്കൽറ്റി, സ്റ്റാഫ്, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവർക്കായി ICT-യെ സമന്വയിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കണം. അവ മുഖാമുഖ രീതിയിലോ ഓൺലൈൻ രീതിയിലോ ആകാം.

(4) ഓരോ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും മുഴുവൻ അധ്യാപന/പഠന രീതിയിലും വിദ്യാഭ്യാസത്തിനായുള്ള ICT (സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ) ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്ന ഒരു പ്രത്യേക സെൽ ഉണ്ടായിരിക്കണം.

2. ഡോ. ജെമ്മീസ് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട്: ബിരുദ ബിരുദാനന്തര വിദ്യാഭ്യാസം സമഗ്രവും ഏകീകൃതവുമായ രീതിയിൽ പുനഃസംഘടിപ്പിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസിലെ പ്രൊഫസറായ ഡോ. ഇ. ഡി. ജെമ്മീസ് അദ്ധ്യക്ഷനായ വിദഗ്ധ സമിതി വിശദമായി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി സർവകലാശാലകൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

3. പ്രൊഫ. എൻ. ജെ. റാവു കമ്മിറ്റി: സർവ്വകലാശാലകളിലെ പരീക്ഷാ പരിഷ്കരണം സംബന്ധിച്ച് സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ നിയോഗിച്ച പ്രൊഫ. എൻ.ജെ. റാവു അദ്ധ്യക്ഷനായ കമ്മിറ്റി വ്യവസ്ഥാപരം (Systemic), കരിക്കുലം, സാങ്കേതികത, പരീക്ഷാസമ്പ്രദായം എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സമഗ്രമായ നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് മുന്നോട്ട് വച്ചിട്ടുള്ളത്.

അവയിൽ ചിലത്:

1. ഫലാധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസ രീതി (OBE) പൂർണ്ണമായും നടപ്പിലാക്കുക.

2. നാക്ക് അക്രെഡിറ്റേഷൻ ആവശ്യകതകൾ നിറവേറ്റുന്നതിനും നിലവിലുള്ള ഫാക്കൽറ്റിയുടെ തൊഴിൽ സുരക്ഷ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും സ്റ്റുഡൻസ് ഫാക്കൽറ്റി അനുപാതങ്ങളും ഫാക്കൽറ്റി കേഡർ അനുപാതങ്ങളും ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് ആവശ്യമായ മാറ്റം വരുത്തുക.

3. യു.ജി.സി.-യുടെ ക്രെഡിറ്റ് മാനദണ്ഡം കൃത്യമായി നടപ്പാക്കുക.

4. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ ബിരുദ ബിരുദാനന്തര സാങ്കേതിക പ്രോഗ്രാമുകൾ (എഞ്ചിനീയറിംഗ്, ഫാർമസി, എം.സി.എ, മാനേജ്മെന്റ്). എ.ഐ.സി.റ്റി.ഇ. നൽകിയ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് നടത്തുകയും എൻ.ബി.എ. അക്രെഡിറ്റേഷൻ തേടുകയും വേണം.

5. കേരള, മഹാത്മഗാന്ധി, കാലിക്കറ്റ്, കണ്ണൂർ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിലെ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിലും കാലിക്കറ്റ്, മഹാത്മഗാന്ധി, കുസാറ്റ്, കേരള, കണ്ണൂർ, സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാല, മലയാളം സർവ്വകലാശാല എന്നിവയിൽ New Generation Inter Disciplinary സ്വഭാവമുള്ള 170-ഓളം കോഴ്സുകൾ 2021 അക്കാദമിക് വർഷം ആരംഭിക്കാൻ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) സർവ്വകലാശാലകളിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ അന്തർദ്ദേശീയ നിലവാരത്തിലേയ്ക്കുയർത്തുന്നതിനും നാടിന്റെ വികസനത്തിന് ചാലകശക്തിയാകാൻ കഴിയുന്നതരത്തിൽ രൂപപ്പെടുത്തിയെടുക്കുന്നതിനും പരിപാടിയുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കുമോ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

കേരള സർവ്വകലാശാലയിൽ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലേയ്ക്കുയർത്തുന്നതിനും സമൂഹത്തിന്റെയും നാടിന്റെയും നന്മയ്ക്കായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും വിവിധ ഗവേഷണ വകുപ്പുകളുടെ കീഴിൽ നൂതന ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലയിൽ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഉത്പാദന മേഖലയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായം ചെയ്യുന്നതിനായി സർവ്വകലാശാലയിൽ Business Innovation and Incubation Centre സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടി സെന്ററിന്റെ കീഴിൽ വിവിധ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾ തുടങ്ങുകയും പേറ്റൻറുകൾക്കായി അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. Tyre Tread Fabrication -നുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാലയിൽ അപ്പോളോ ടയേഴ്സ്, ചെന്നൈയുമായി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പ്രോജക്ട് കോളാബറേഷനിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാലയുടെ കീഴിൽ 7 സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് കമ്പനികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് പോലുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ അറിവും വ്യവസായത്തിനാവശ്യമായ തൊഴിൽ വൈദഗ്ധ്യവും ആർജ്ജിക്കുന്നതിനായി School of Artificial Intelligence and Robotics, School of Data Analytics, School of Nano Science and Technology, School of Food Technology and Quality Assurance, School of Energy Materials എന്നീ പുതിയ പഠന വകുപ്പുകൾ മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാല തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ Social Science-ലും, Science-ലും ഇൻറഗ്രേറ്റഡ് ബിരുദ ബിരുദാനന്തര കോഴ്സുകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. മഹാത്മാഗാന്ധി സർവകലാശാലയുടെ വിവിധ പഠന വകുപ്പുകളും അക്കാദമിക് സെന്ററുകളും എകദേശം അറുപത്തിമൂന്നോളം ദേശീയ അന്തർദേശീയ സർവകലാശാല/സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ഗവേഷണ, അക്കാദമിക് മേഖലകളിൽ MoU-ൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കാലിക്കറ്റ് സർവ്വകലാശാലയിൽ വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ ജോലി ചെയ്യുവരുന്ന, ഗവേഷണത്തിന് യോഗ്യതയുള്ള ഇന്ത്യക്കാർക്കും യോഗ്യരായ മറ്റു വിദേശ പൗരന്മാർക്കും ടി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചിട്ടുള്ള വിദേശ സർവ്വകലാശാലകളിലെ അദ്ധ്യാപകർക്കും കാലിക്കറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ കീഴിൽ പാർട്ട് ടൈം ആയി ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിന് സഹായകമാകുന്ന രീതിയിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ ഭാഗത്തു നിന്നും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതുപോലെതന്നെ Sao Paulo University, Brazil, Stamford International University, Bangkok മുതലായ വിദേശ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളുമായി MoU ധാരണയായി ഉത്തരവ് ഇറക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൊച്ചി സർവ്വകലാശാലയിൽ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പ് പ്രോഗ്രാമുകൾ നടത്തിവരുന്നു. അന്തർ സർവ്വകലാശാല ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശ കേന്ദ്രം (IUCIPRS, CUSAT) വഴി വിവിധ ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ സമൂഹത്തിലേയ്ക്കെത്തിക്കുവാൻ ശ്രമങ്ങൾ നടക്കുന്നു.